## Index of Claims

Application/Control No.

09/976,080

Examiner

Duy M. Dang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BLACK, GERALD R.

**Art Unit** 

2621-7627

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

+

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

O Objected

CI	T	Date									
Final Diginal mission		1	Ţ,	7	Г	Т	T	Ť	Т	T	Т
- m	<u>a</u>	Z	12					1			į .
Final	ļ Ģ	14	19	/	1	1		ŀ	1		
"	ō	6	巜	L		1	1				
<del></del>	-	╀╴	7	_	├-	⊢	╄	╄	╁	╁	⊢
	-2	╄	╀		⊢	╄	╀-	↓_	┼	╀	↓_
<u> </u>	F	╄	╀	_		↓	┞-	↓_	╄	1	<b>!</b>
╙	2	↓_	Ļ		ㄴ	_	<del> </del> _	<u> </u>	╙	L	_
<u></u>	1	┖	L		<u> </u>	L		_	<u> </u>	_	
<u> </u>	<u> </u>	上	L		L	L	<u></u>	L		L	
<u> </u>	- 8		L								L.
			L		Ľ		$\Box$				
	- 8		Γ				Г	Г	Π	Π	
	1	Г	Т			Г	Г		T		
	10		T		Г	T	T		1	T	$\Box$
	8 9 10 11	1	T		Г	1	1	1	1-	T	П
	12	Г	t			$\vdash$	1		†	1	Н
$\Box$	11	t	t	-	$\vdash$	1	✝	t	+	1	$\vdash$
<del></del>	17	╁	t		┢╌	+-	╁╌	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	17	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	1/2	$\vdash$	۲	_	1	├-	╫	╁	⊢	-	Н
<b></b> -	11/2	$\vdash$	╀	_	-	⊢	├-	+	├-	├	$\vdash$
<u> </u>	1	┼	╀	_	├-	⊢	├	⊢	⊢	├-	Н
	H <sub>0</sub>	├	╀	_	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>	₩	<u> </u>	<b> </b> _	Ш
<u> </u>	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	1	Ł	_	<u> </u>	<b>L</b>	<b>L</b>	ــــ	╙	↓_	Ш
	20	12	Ľ	_	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	乚	_	Ш
	21	1	Ц	Ц	<u> </u>	_		Ш	$\perp$	L	ot
	22	Ш	Ш								
	23	$\square$					Ι	Γ	Γ	Γ	
	24	П	П	Г			Γ	Г		İΤ	П
	25	П	П				Г	_		1	П
	26		П	П		Г	$\vdash$	Г	Г	r	$\Box$
	27	П	П	П	$\overline{}$	<u> </u>	Т		⇈	┢	Н
	28	1	Н	H		T	┢	_	t	一	Н
$\vdash$	29	H	H	Н	-	Н	⊢	┪	┢	┢	Н
$\vdash$	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	H	Н	Н	Η-	┢─	┢	-	⊢	-	$\vdash\vdash$
$\vdash$	31	H	Н	Н	-	┢╾	├─	⊢	├-	├-	Н
<del></del>	32	Н	Н	Н	<del>-</del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash$	32	H	Н	Н	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash \dashv$
$\vdash$	34	+	Н	Н		├-	⊢	⊢	├-	_	Щ
$\vdash \vdash$	34 35	₩	Н	Ц		<del> </del>	-	<u> </u>	<b>!</b>	<b> </b>	Щ
Ь	35	₩	Н	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
$\vdash$	36 37	╙	Н	Ц		$\vdash$	L	L.	ᆫ	$\Box$	Ш
Щ.,	37	Ш	Ц	Ļ		L_	<u> </u>	L.	_	Щ	Ш
$oxed{oxed}$	38 39	ЦL	Ц	Ц		L.	L	Ŀ			$\Box$
	39	Ш	Ц			L			L		
	40	Ш	Ц					L			
	41	$\Box \Gamma$	П	J							П
	42		П	٦						П	П
	43	T	П	٦					Г	П	Н
$\neg \neg$	44	П	П	7		$\overline{}$	П	_		Н	H
	45	H	Н	1		М	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
$\vdash \vdash$	46	H	H	1	$\neg$	H		-	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$
-	47	H	Н	┨	-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	48	$\forall$	Н	4	-	Н	$\vdash \vdash$		Н	Н	Ш
	40	+H	Н	4	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	ш	
	49		إ	4			Щ	<u> </u>	Ш	Ш	
· •	50	V	V	1					ı		

Claim		Date									
		Г	Ι	Τ	Т	Τ	Т	Т	Γ	П	
<u>a</u>	Original	ı	l		ı			l	1		
Final	5	1				1	l		l		
	0	ı			ŀ		l		ı		
	51	1	7	╫╌	┢	╁	╁╌	╁	H	$\vdash$	
-	52	ř	H	$\vdash$	╁╌	╆	H	+-	$\vdash$	╁	
<u> </u>	53	┝	╁	╁	┢	╁╌	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	
<u> </u>	54	-	Н	┼	┼~	╁	$\vdash$	╁╌	┼-	⊢	
├	54 55	-	H	╂─	╁	┢	╁	╁	$\vdash$	┢	
<u> </u>	56	┝	₽	╌	├	╁	⊢	⊢	-	⊢	
<u> </u>	56 57	┝	۴	⊢	⊢	├	├-	╁	-	⊢	
$\vdash$	58	├—	┝	⊢	⊢	⊢	₩	⊢	├-	-	
	50	-	⊢	┝╌	╀	┢	⊢	╁	⊢	⊢	
$\vdash$	59 60	┝	⊢	┈	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	
	61	$\vdash$	┝	├	<del> </del> —	⊢	-	┞	⊢	┝	
<b>├</b> ─	61	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	╂	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	62 63	$\vdash$	<del> </del>	⊢	├-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н—	
<del></del>	03	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢		$\vdash$	-	<u> </u>	
<u> </u>	64 65	$\vdash$	⊢	╀	<b>├</b> —	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	<b>—</b>	
<del> </del>	00	Ь.	$\vdash$	⊢	⊢	├-	-	-	-	<b> </b>	
<u> </u>	66 67	$\vdash$		╀	-	⊢	-	$\vdash$	-	_	
$\vdash$	60	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	<del>  ·</del>	-	⊬	├-	⊢⊢	
$\vdash$	68 69		-	⊢	⊢	┢	-	⊢	├	-	
	70		⊢	├	⊢	├	-	├-		H	
	70	-	$\vdash$	├-	⊢	-	_	├-	├-	<u> </u>	
	72		-	$\vdash$	-	-	<b>!</b>	├-	⊢	-	
$\vdash$	72		-	-	┡	⊢	┝	⊢	<u> </u>	-	
$\vdash$ $\vdash$	74		H	╌	⊢	├		H	_		
$\vdash$	71 72 73 74 75 76 77	-	-	╁	H	-	⊢	⊢	$\vdash$	-	
$\vdash$	76			-		⊢	⊢	├─	├	$\vdash$	
Н	77	-	_	├	-	-	⊢	$\vdash$	├	Н	
$\vdash$	78	_		$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢	-	Н	
	78 79	_		-	┝	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	Н	
┝┈┤	80				$\vdash$	┝	-	┝	├	Н	
H	81	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	-	_	┢	$\vdash$	-	
$\vdash$	82	$\dashv$	_	┢	-	$\vdash$	├-	┢	H	Н	
Н	83				$\vdash$	-	_		-	Н	
H	83 84	$\dashv$	-		_	$\vdash$	$\vdash$	-	Η-	Н	
$\vdash$	85	$\neg$	_			Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	86	$\dashv$	_	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
	87	-1	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	88	$\neg$		H	Н	$\vdash$	$\vdash$		Ι	$\vdash$	
	89		_	T	$\vdash$	Т	Η-		$\vdash$	$\vdash$	
	90		_	┢	Н	Н	Н	✝	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	91	$\dashv$	_		$\vdash$	-				$\vdash$	
	92	$\neg$		П			Н	П		Н	
	93	$\dashv$	_	П		П				Н	
	94	一				П	$\Box$	П		Н	
	95	$\dashv$				П	_			$\dashv$	
	96			П			Г			$\dashv$	
	97							П		$\sqcap$	
	98							П		$\neg$	
	99	╗								$\dashv$	
	100									$\neg$	
		_	_				_				

Claim			Date										
			П	T	Т	Г	Γ	Т	Г	П			
<u>a</u>	Original	ı	l			Ì		l		1			
Final	l Ē		l	•	1	l		1	ľ	l			
l	0		ı			1	l		l	l			
	101				1	T	ı			П			
	101 102			Т		Т	Т	Τ-	_	П			
	103		T	Т	Г	T	$\vdash$		$\vdash$				
	104 105		T		Г	T	Г		_	П			
	105		Г	Т						П			
	106			Г	Г	İ		T					
	107						Г		1	П			
	108		Γ			Π		Π	Π	П			
	109		$\Box$					Г	Γ				
	110								Γ				
	111								Γ	П			
	112							Ĺ					
	111 112 113				$\Box$								
<u> </u>	114		ட்	$oxedsymbol{oxed}$		匚			匚				
	115		L	L									
	116 117	L	_	╙					$\Box$				
	117	_	L.	L	L								
	118		L		_								
	119		L	L	L								
<u> </u>	120	L	L		L	Ш	L	匚					
L	121 122		Ļ		<u> </u>		L	L	L	Ш			
<u> </u>	122				_	L	L.	<u>_</u>	Ш	Ш			
<u> </u>	123		<u> </u>	┖	L	L	_	乚	lacksquare	Ш			
	123 124 125		<u> </u>	L	L	Ш	_	L		Ш			
<b> </b>	125		<u> </u>	<u> </u>	ᄂ	L	<u> </u>	_	Щ	Щ			
<b>-</b>	126 127		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	127		<b> </b>	┞	┝	<u> </u>	<u> </u>		L.	Ш			
$\vdash$	128 129	_	┡	L	<u> </u>		_	lacksquare	L.	Ш			
	129	_	├	├-	⊢			<u> </u>		Н			
	130 131		├	-	⊢	Н	_	<u> </u>	_	Н			
	132		$\vdash$	-	_	⊢	<u> </u>	_		Н			
$\vdash$	133		-	$\vdash$	┝	H		_	$\vdash$	Н			
-	133 134	_	-	$\vdash$	┝	$\vdash$		┝	$\vdash$	Н			
	135		-	┝	⊢	Н	_	┝	$\vdash$	Н			
	135 136	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	H	$\vdash$			
	137		_	$\vdash$	⊢	Н	-		-	Н			
	138		-	┢	┢	$\vdash$		Н	-	$\vdash$			
$\vdash$	139		_	$\vdash$	$\vdash$	H		H	Н	$\vdash$			
	140		$\vdash$	_	T	$\vdash$	-	Н	H	$\dashv$			
	141	_			$\vdash$	Н			М	$\dashv$			
	142			$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$			
	143					Н		М	Н	$\dashv$			
	144									$\dashv$			
	145			Г				П		$\sqcap$			
	146					П		$\Box$		$\neg$			
	147			П		П	П			$\neg$			
	148					П				$\exists$			
	149									$\neg$			
	150									$\exists$			